

فى منتصف الطريق

الدرس الأول

 www.Cryp2Day.com
موقع مذكرات جاهزة للطباعة

0

وفى الوقت نفسه فكر «جيب» فى أن أخاه عليه أعباءٌ ضخمةٌ ولا بد أن يساعده. وحمل كل منهما كيساً، ووضع فيه جزءاً كبيراً من نصيبه، وتوجه إلى منزل أخيه .

1

حدث اللقاء بين الأخوين فى منتصف الطريق، حيث أخبر كل منهما أخاه بما جاء من أجله، فابتسما وتعانقا، وقال فى صوتٍ واحدٍ: لقد فكرنا فى أمر واحد، لقد أردت أن أساعدك ، أنت أخى حقاً.

1

كان العم «سعادة» رجلاً طيباً، لديه قطعة أرض يزرعها هو وولداه أمير وجيب.

2

توفى العم «سعادة» ، وترك قطعة الأرض لولديه، يتعاونان فى زراعتها وحصادها ، ثم يبيعان المحصول فى نهاية الموسم ، ويقتسمان ثمنه معاً .

3

وفى نهاية أحد المواسم جلس الأخوان معاً؛ ليقتسما ثمن المحصول، وحمداً لله، وحمل كل منهما نصيبه، واتجه إلى منزله.

4

فكر «أمير»: إن أخى مقبل على الزواج، ولن يكفيه نصف المحصول؛ فلا بد أن أساعده .

قواعد وتطبيقات نحوية

الفعل المضارع

www.Cryp2Day.com
موقع مذكرات جاهزة للطباعة

هو ما يدل على عمل يتم في الزمن الحاضر أو المستقبل.

إعرابه:

يُجزم

وعلامه جزمه

حذف

حرف العلة

السكون

مثال

• لم يكتب - لم يأكل

مثال

• لم يقض - لم يدع - لم يته

يُنصب

وعلامه نصبه الفتحة

مثال

• أن تذكر - كي تنجح

يُرفع

وعلامه رفعه الضمة

مثال

• يذهب - يطير

أدوات نصب الفعل المضارع:
أن - لن - كي - حتى - لام التعليل
أدوات جزم الفعل المضارع:
لم - لام الأمر - لا الناهية

تذكر أن

الصديقان وكعكة السكر

الدرس الثاني

٤

كذلك أخبر أحمد أمه بما حدث، فقالت الأم: كيف تترك صديقك مقابل حرمائك من كعكة سكر؟ عليك أن تتصل به وتتحدث معه.

٥

اتصل الصديقان ببعضهما في وقت واحد؛ لذلك كان الهاتف مشغولاً، وأخيراً تمكن يوسف من التحدث مع أحمد، وقال له: لقد أخطأت، لم تكن الكعكة حلوة كما أعرفها، أنت صديقي دائماً، صداقتك هي الأولى والأعلى. وفي الصباح تأكد أنه يحمل كعكتين من السكر؛ واحدة له والأخرى لصديقه أحمد.

١

أحمد ويوسف صديقان منذ الصغر، ربطتهما الطفولة معاً ببرائتها ولهوها، يتعلمان في مدرسة واحدة، هما الآن في الصف السادس الابتدائي.

٢

عندما وصلا إلى فناء المدرسة وبدأ في المرح واللعب وتناول الطعام؛ قال أحمد ليوسف: ما رأيك لو تقاسمنا ما معنا من طعام؟ قال يوسف: لا مانع، ولكني لن أتقاسم معك كعكة السكر؛ فهي شهية، وأرغب في تناولها بمفردي؛ غضب أحمد وحمل غداءه وانصرف وجلس بعيداً.

٣

لم يشعر يوسف بأنه أخطأ، ولكن نظرة أحمد المعاتبة لم تفارق خياله، فسأل أخته يسرا، فقالت: يا أخي، الصداقة أعلى من كل شيء، فكيف تفضل كعكة السكر على صديقك؟! عليك أن تتصل به وتعتذر له.

قواعد وتطبيقات نحوية

الأفعال الخمسة

www.Cryp2Day.com
موقع مذكرات جاهزة للطباعة

هي كل فعل مضارع اتصل به ألف الاثنين، أو واو الجماعة، أو ياء المخاطبة.

إعرابها:

تُجزم

تُنصب

تُرْفَع

وعلامه الجزم: (حذف النون)
إذا سُبِقَتْ بأداة جزم
(لم - لام الأمر -
لا الناهية)

مثال

• لم تكتبوا

وعلامه النصب: (حذف النون)
إذا سُبِقَتْ بأداة نصب
(أن - لن - كن - حتى
- لام التعليل)

مثال

• لن تكتبوا

وعلامه الرفع: (ثبوت النون)
إذا لم تسبق
بناصب ولا جازم

مثال

• يكتبون

أيام الطفولة " شعر "

للشاعر / أبو القاسم الشابي

أَيَّامَ كَانَتْ لِلْحَيَاةِ	***	حَلَاوَةُ الرَّوْضِ الْمَطِيرِ
وَوَدَاعَةَ الْعُصْفُورِ يَتَنَ	***	جَدَاوِلِ الْمَاءِ النَّمِيرِ
أَيَّامَ لَمْ نَعْرِفْ مَنْ الدُّ	***	دُنْيَا سَوَى مَرْحِ السُّرُورِ
وَبِنَاءِ أَكْوَاخِ الطُّفُولَةِ	***	تَحْتَ أَعْشَاشِ الطُّيُورِ
نَبْنِي فَتَهْدِمُهَا الرِّيحُ	***	فَلَا نَضْجُ وَلَا تَتَوُورُ
وَنُعِيدُ أَغْنِيَةَ السَّوَاقي	***	وَهِيَ تَلْغُو بِالْخَرِيرِ
نَشْدُو وَنَرْقُصُ كَالْبَلَابِلِ	***	لِلْحَيَاةِ وَاللَّحْوَ بَوْرِ
وَنَظَلْ نَنْثُرُ لِلْفَضَاءِ	***	الرَّحْبِ وَالنَّهْرِ الْكَبِيرِ
مَا فِي فَوَادِينَا مِنْ	***	الْأَحْلَامِ أَوْ حُلُومِ الْغُرُورِ

معاني الكلمات

الروض:

المطير:

وداعة:

النمير:

نضج:

تلغو بالخير:

نشدو:

الحبور:

نثر للفضاء:

الحدائق، والمفرد: الروضة .

الذي ينزل عليه المطر كثيراً.

هدوء - سكون.

الطيب، والجمع : «الأنمار».

نجزع - نحزن - نتألم.

أى: تتغنى بصوت الماء.

نغنى .

الفرح.

يقصد: نوزع عليه.



www.Cryp2Day.com

موقع مذكرات جاهزة للطباعة

الشرح:



- يتحدث الشاعر عن أيام طفولته وعشقه للريف.
- كانت الحياة في الطفولة هادئة وجميلة، يملؤها الفرح والسرور والحركة في خفة ونشاط، والأطفال يمرحون وتحيط بهم طبيعة خلابة.
- والدليل على براءة الطفولة:
- لم يكن الشاعر وصاحبه يعرفان سوى المرح والسرور.
- كانا يبنيان البيوت الصغيرة، فتهدمها الرياح؛ فلا يحزنان لذلك.
- كانا يستمعان إلى صوت السواقى وهى تضخ المياه ويغنيان مثلها.
- كانا يغنيان ويرقصان في فرحة وسعادة.
- كان الشاعر وصاحبه يحلمان بحياة جميلة عذبة ، وكانت الأحلام تملأ قلوبهما ، وتفيض على الكون من حولهما.

مواطن الجمال:

- حلاوة الروض المطير: تعبير يدل به الشاعر على جمال الحياة أيام طفولته.
- وداعة العصفور بين جداول الماء : تعبير جميل يصور الحياة في هدوئها، والسلام الذي يعمها؛ مما يجعل العصفور وديعًا آمنًا سعيدًا.
- فلا نضج ولا نثور: تعبير جميل يصور الطفولة في براءتها ووداعتها وحبها للحياة.
- نعيد أغنية السواقى... تلغو بالخيرير : تعبير جميل يصور السواقى في ضجها للمياه بأنها تغنى.
- ننثر للقضاء : تعبير يدل على مدى السعادة والفرحة التي تملأ قلبي الشاعر وصاحبه ؛ فيمنحان منها للقضاء والكون من حولهما.
- ما في فؤادينا.. الغرور: تعبير يؤكد براءة عهد الطفولة لدى الشاعر وصاحبه.

قواعد وتطبيقات نحوية

النكرة والمعرفة

www.Cryp2Day.com
موقع مذكرات جاهزة للطباعة

النكرة

اسم يدل على مسمى
غير معين أو محدد

المعرفة

اسم يدل على
شيء محدد

المعرف
بـ (أل)

المعرف
بالإضافة

العلم

الضمائر

أسماء
الإشارة

الأسماء
الموصولة

أحمد، إيمان، مصر، سيناء.

كتاب النحو، كتابي، كتاب أحمد.

الكتاب، المعلم.

أنا، نحن، هو، هي، هما، هم، هنّ، أنت، أنت، أنتم، أنتنّ، هاء الغائب، ياء المتكلم، «نا» الفاعلين أو المفعولين، كاف الخطاب، ياء المؤنثة المخاطبة، ألف الاثنين، واو الجماعة، نون النسوة.

هذا، هذه، هذان، هاتان، هؤلاء، ذلك، تلك، أولئك.

الذي، التي، اللذان، اللتان، الذين، اللاتي.

دعنا نتحاور

الدرس الثاني

www.Cryp2Day.com
موقع مذكرات جاهزة للطباعة

١

التفّ الأحفاد حول الجد يوسف
كعقد الياسمين، وأخذ يحدثهم
عن آداب الحديث وآداب
الاستماع، وأهميتهما.

٤

من آداب الحديث:

- ١- البعد عن كلام اللغو والثرثرة.
- ٢- ألا يتكلم اثنان في آن واحد.
- ٣- محادثة الناس بوجهٍ بشوشٍ مبتسم.
- ٤- أن يكون الصوت على قدر ما يسمع الجالسون.

٢

الحكمة في معالجة خطأ المتحدث:
لا تقل له: أخطأت. وقل له: لي رأي آخر في هذا الأمر؛ لأنه ربما كان على صوابٍ وأنت على خطأ. كما أن قولك له: «أخطأت» يحزنه ويسينه.

٥

من آداب الاستماع :

- ١- حسن الإصغاء لمن هو أكبر سنًا وأعلى علمًا.
- ٢- عدم مقاطعة المتحدث.

٣

كيف تعالج انصراف المستمعين عنك؟
١- لا تتحدث عن نفسك كثيرًا.
٢- لا تتحدث في أمور يعرفونها .
٣- عندما تشعر بانصرافهم عنك، اسكت.

قواعد وتطبيقات نحوية

الحال

www.Cryp2Day.com
موقع مذكرات جاهزة للطباعة

وصف نكرة منصوب يبين هيئة صاحبه عند حدوث الفعل.

الحال دائماً منصوبة، وعلامة نصبها:

الياء

إذا كانت مثنى،
أو
جمع مذكر سالماً

مثال

الكسرة

إذا كانت
جمع
مؤنث سالماً

مثال

• أقبلت العاملاتُ نشيطاتٍ.

الفتحة

إذا كانت مفردة،
أو جمع تكسير

مثال

• جاء القطارُ مسرعاً.

• عادَ الجنديانِ متعبَيْنِ.

صاحب الحال لابد أن يكون معرفة، وقد يكون فاعلاً أو مفعولاً به.



١

كان «علي» معروفًا بسعة اطلاعه وغزارة علمه وثقافته وقدرته على إدارة ما يكلف به من أعمال، وإن لم تكن في تخصصه الهندسي.

٤

مظاهر اهتمام «علي» بالتعليم:

- ١- كان يضع الكتب بنفسه أو يعاون المعلمين في تأليفها.
- ٢- كان يشرف على مأكّل التلاميذ وملبسهم وراحتهم وتعليمهم.
- ٣- كان يلاحظ المعلمين وهم يلقون الدروس على الطلاب ويؤدّبون التلاميذ.
- ٤- كان يتفقد أحوال المدارس، ويشدد على الضباط والخدمة في القيام بأعمالهم خير قيام.
- ٥- كان يلقي بنفسه دروسًا في هذه المدارس.

٢

لم يكن للمدارس المصرية حينذاك قانون ينظم سير التعليم فيها، وكانت في أيدي الأجانب يعبثون فيها كما يشاءون، فكلّف «عباس» بعض المختصين بوضع قانون للتعليم؛ فلم يستطيعوا أن يحققوا الرغبة المطلوبة منه.

٣

دعا الخديو «عباس» «علي مبارك» وكلّفه بوضع قانون للتعليم، فوضعه ونال إعجاب الخديو، فهنّأه على دقته وقدرته وأنعم عليه برتبة «الأميرآلّي» وعينه ناظرًا للمدارس، فكان بذلك أول وزير مصري للتعليم.

Conversation Time

www.Cryp2Day.com
موقع مذكرات جاهزة للطباعة

Miss Dina: Mona, please come to the front. Write the letter "d" on the board.

Mona: I don't know how. I'm sorry, Miss Dina.

Miss Dina: That's okay. Let me show you how. It's easy.

Mona: No, I can't. It's too hard.

Miss Dina: Come on, Mona. Don't give up.

Mona: Hey! I can do it.

Miss Dina: Good work, Mona. Please sit down.

Judy, please help me pass out the homework.

Hassan, clean the board, please.

Judy: What did you get?

Hassan: I got a hundred!

Mona: Yay! So did I!

Main Vocabulary

kindergarten

حضانة

Please

من فضلك



the front

الأمام / المقدمة

letter

حرف / خطاب



board

سبورة

sorry

أسف



Miss

أستاذة

okay

حسنًا



easy

سهل

too

جداً



hard

صعب

work

عمل



homework

واجب منزلي

hundred

مائة



Word Time

www.Cryp2Day.com
موقع مذكرات جاهزة للطباعة

Activities الأنشطة

say the
alphabet
يقول حروف
الهجاء

throw
a ball
يرمي كرة

blow a
bubble
ينفخ فقاعة

count
to ten
يعد حتي عشرة

build
a sandcastle
يبني قلعة
من الرمال

spell a word
يتهجى كلمة

catch a
butterfly
يمسك فراشة

cut out
a heart
يقص قلبا
(من مجلة)

peel an
orange
يقشر برتقالة

speak
English
يتحدث اللغة
الإنجليزية

Focus & Practice Time



www.Cryp2Day.com

موقع مذكرات جاهزة للطباعة

"When" clauses:

كأداة ربط بمعنى "عندما" في زمن الماضي "When" استخدام:

Form

When + subject (الفاعل) + was / were + (Adjective) little / young,
subject (الفاعل) + could / couldn't + (inf.) مصدر الفعل

e.g

1. When she was little, she could say the alphabet.
2. When they were young, they couldn't blow bubbles.

Main Vocabulary



www.Cryp2Day.com

موقع مذكرات جاهزة للطباعة

kindergarten

حضانة

funny

مضحك

enormous

هائل / ضخم

break

استراحة / فسحة

friends

أصدقاء

soon

قريبا

Conversation Time

www.Cryp2Day.com
موقع مذكرات جاهزة للطباعة

- Laila:** Captain Marwa, we'd like to interview you for our school newspaper. Could we ask you a few questions?
- Captain Marwa:** Sure. Go ahead.
- Laila:** How many female pilots work for your airline?
- Captain Marwa:** I think one third of the pilots are female.
- Laila:** Do you ever fly abroad?
- Captain Marwa:** Yes. I have an overseas flight once a month.
- Ramy:** Do you fly the plane by yourself?
- Captain Marwa:** No. I always have a copilot.
- Ramy:** Do you like being a pilot?
- Captain Marwa:** Yes, very much!
- Laila:** Thanks for your time, Captain Marwa.

Main Vocabulary

cities	مدن	around	حول	★
the world	العالم	captain	كابتن (قائد الطائرة)	★
newspaper	جريدة	a few	قليل	★
questions	أسئلة	How many?	كم العدد	★
female	أنثى	pilot	طيار	★
airlines	خطوط جوية	one third	ثلث	★
abroad	خارج البلاد	overseas	ما وراء البحار	★
flight	رحلة جوية	once	مرة واحدة	★
month	شهر	plane	طائرة	★
always	دائمًا	copilot	مساعد طيار	★

Word Time

www.Cryp2Day.com
موقع مذكرات جاهزة للطباعة

Capitals and cities العواصم والمدن

Hong Kong
هونج كونج

Rome
روما

Cairo
القاهرة

Tokyo
طوكيو

London
لندن

Seoul
سيول

New York
City
مدينة نيويورك

Paris
باريس

Honolulu
هونولولو

San
Francisco
سان فرانسيسكو

Focus & Practice Time

Wh- question with "When..? & How long..?" in the past simple tense"

السؤال بأستخدام أداة الاستفهام "متى...؟" & كم المدة...؟" في زمن الماضي البسيط

When

When + did + subject (الفاعل) + (inf.) مصدر الفعل.....?

شهر من شهور السنة + in + التصريف الثاني للفعل + (الفاعل) Subject

e.g A: When did you go to London?

B: I went to London in May.

How long


How long + was / were + subject (الفاعل) + there?

Subject (الفاعل) + was / were + there + for + المدة / الفترة الزمنية

e.g A: How long was he there?

B: He was there for a month.

Main Vocabulary

 www.Cryp2Day.com
موقع مذكرات جاهزة للطباعة

welcome

مرحبا

New York City

مدينة نيويورك

million

مليون

the world

العالم

most

أكثر

exciting

شيق / مثير

thousand

ألف

opera

أوبرا

jazz

موسيقي الجاز

available

متاح / متوفر

information

معلومات

الدرس الخامس الضرب المتكرر

الأعداد
الصحيحة

$$١. ٨ = ٢^٣ = ٢ \times ٢ \times ٢$$

$$٢. \text{ قانون الجمع للأسس: } p^m \times p^n = p^{m+n}$$

$$٣. \text{ قانون الطرح للأسس: } p^m \div p^n = p^{m-n}$$

$$، p \neq \text{صفر} ، m ، n \in \mathbb{Z}^+ ، m > n$$

الدروس السادس الأنماط العددية

الأعداد الصحيحة

النمط العددي عبارة عن تتابع من الأعداد وفقاً لقاعدة معينة.

وصف النمط العددي باكتشاف القاعدة الخاص بالنمط والتعبير عنها بكلمات.



مثال:

٢ ، ٧ ، ١٢ ، ١٧ ، ٢٢ ،

عبارة عن نمط ووصفه هو : كل عدد يزيد عن العدد السابق له مباشرة بمقدار ٥

لاحظ أن

- ① وصف النمط: يقصد به اكتشاف قاعدة النمط والتعبير عنها لفظيًا.
- ② الأعداد الطبيعية (ط): ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ... تمثل بهذا التتابع نمطاً عددياً، ووصف هذا النمط هو «كل عدد يزيد على سابقه بمقدار الواحد».
- ③ الأعداد الفردية (ف): ١ ، ٣ ، ٥ ، ٧ ، ٩ ، ... تمثل بهذا التتابع نمطاً عددياً، ووصف هذا النمط هو «كل عدد يزيد على سابقه بمقدار ٢».
- ④ الأعداد الزوجية (ز): ٠ ، ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٠ ، ... تمثل بهذا التتابع نمطاً عددياً، ووصف هذا النمط هو «كل عدد يزيد على سابقه بمقدار ٢».

الدرس الثالث

مساحة الدائرة

الهندسة والقياس

محيط الدائرة:

www.Cryp2Day.com

موقع مذكرات جاهزة للطباعة

عبارة عن طول المنحنى المغلق الذي يكون الدائرة

محيط الدائرة = $2\pi r$



$$\text{حيث } \pi = \frac{22}{7}, 3.14$$

القطاع الدائري:

جزء من سطح الدائرة يتحدد بقوس ونصف القطرين المارين بنهايتي القوس.

الجزء المظلل يمثل قطاع دائري r م r ب

مساحة الدائرة:

مساحة سطح الدائرة = πr^2

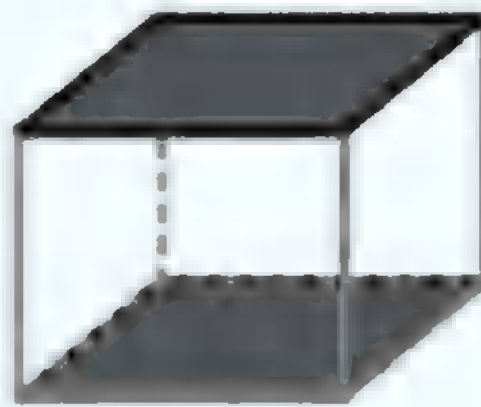


الدرس الرابع

الهندسة والقياس

المساحة الجانبية والمساحة الكلية لكل من المكعب ومتوازي المستطيلات

١. المكعب:



المساحة الجانبية للمكعب = $4 \times$ مساحة الوجه الواحد.

المساحة الكلية للمكعب = $6 \times$ مساحة الوجه الواحد.

٢. متوازي المستطيل:



www.Cryp2Day.com

موقع مذكرات جاهزة للطباعة



المساحة الجانبية = محيط القاعدة \times الارتفاع.

المساحة الكلية = المساحة الجانبية + مجموع مساحتي القاعدتين



المصابيح الكهربائية

الدرس الأول

المصباح الكهربى



أداة تستخدم لتحويل الطاقة الكهربائية الى طاقة ضوئية.

المصباح الفلوريسنت

- عند مرور تيار كهربى خلال الغاز وبخار الزئبق تومض المادة الفوسفورية الموجودة على جدار الأنبوبة الزجاجية .

- **انبوبة زجاجية:** مفرغة من الهواء وبها غاز الارجون الخامل والقليل من بخار الزئبق و سطحها مغطى من الداخل بمادة فوسفورية
- **فتيلتان من التنجستين:** توجدان على طرفى المصباح .
- **نقطتا توصيل:** توجد عند اطراف المصباح لتوصيل التيار الكهربى لفتيلة المصباح.

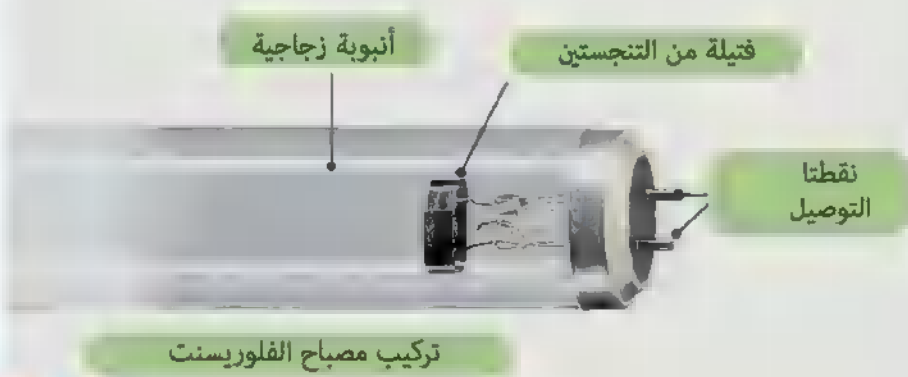
المصباح المتوهج

- عند مرور تيار كهربى فى فتيلة التنجستين تسخن وتتوهج ويشع منها الضوء .

- **فتيل من التنجستين:** يسرى فيه التيار الكهربى عن طريق سلكى التوصيل النحاس ويستخدم التنجستين لانه يتحمل درجات الحرارة المرتفعة.
- **انتفاخ زجاجى رقيق:** يحتوى على غاز خامل يمنع وصول الهواء الى الفتيل فيحفظها من الاحتراق.
- **قاعدة المصباح:** الجزء الذى يصل المصباح بالكهرباء ويثبت عليه المصباح.

فكرة عمله

التركيب





www.Cryp2Day.com
موقع مذكرات جاهزة للطباعة

الدائرة الكهربائية

طرق التوصيل:

- توصيل على التوالي.
- توصيل على التوازي.

تتكون الدائرة الكهربائية البسيطة

- من: بطارية ومصباح كهربى
- واسلاك توصيل.

التعريف: مسار مغلق

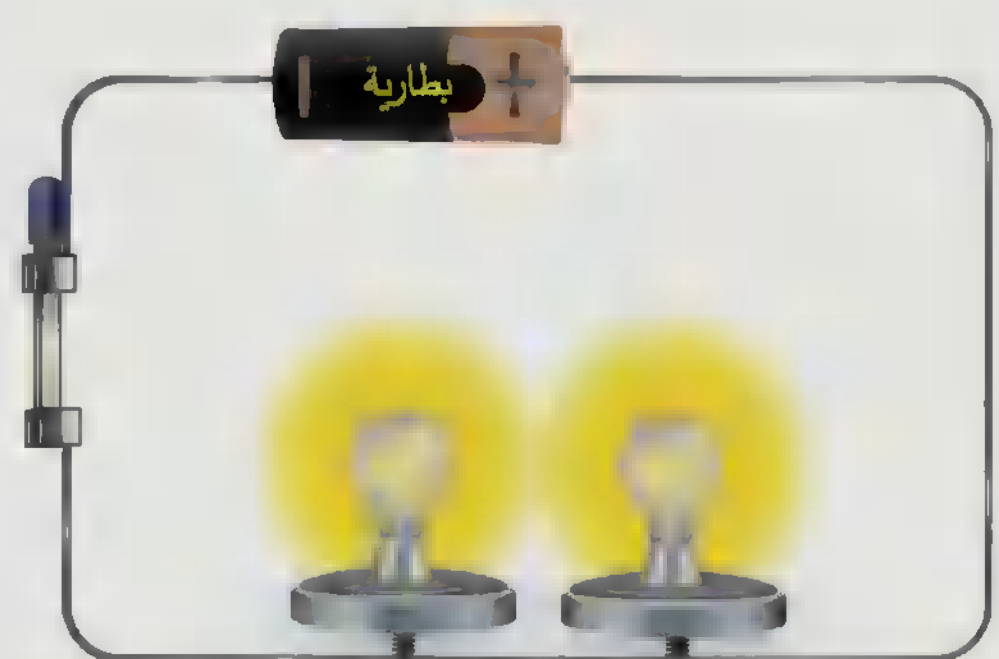
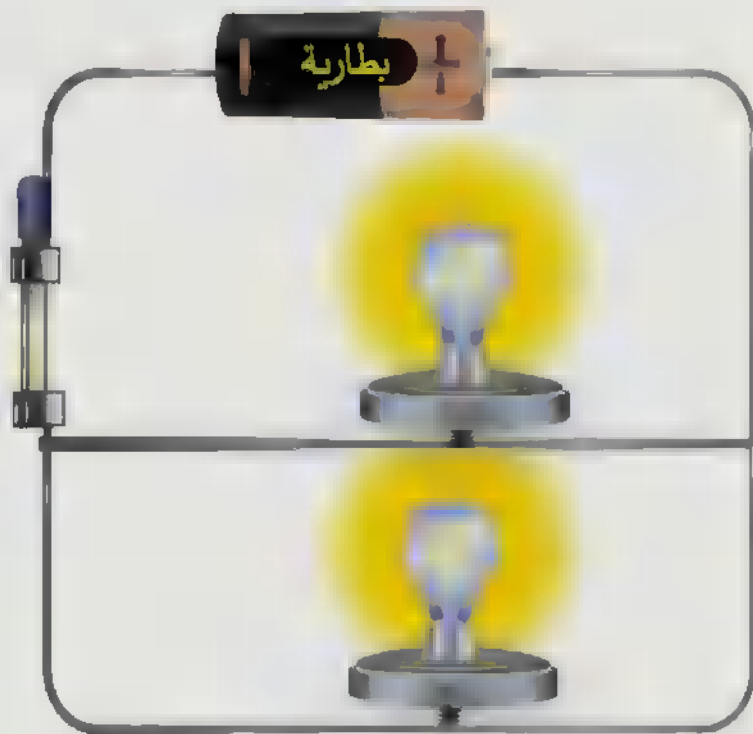
- يمر فيه التيار الكهربائى.

التوصيل على التوازي

- يتم فيها توصيل المصابيح فى مسارات متفرعة.
- يكون مسار التيار الكهربى فيها له عدة مسارات فرعية.
- لا تنطفئ باقى المصابيح عند انطفاء احدهم أو احتراقه.
- لا تتأثر شدة الاضاءة بزيادة عدد المصابيح الموصلة.
- تستخدم فى المنازل.

التوصيل على التوالي

- يتم فيها توصيل المصابيح ببعضها واحدًا تلو الآخر.
- يكون مسار التيار الكهربى فيها واحد.
- تنطفئ باقى المصابيح عند انطفاء احدهم أو احتراقه.
- تقل شدة الاضاءة كلما زاد عدد المصابيح الموصلة.
- لا تستخدم فى المنازل.





الدرس
الثاني

أخطار الكهرباء وكيفية التعامل معها

تصنيف المواد حسب توصيلها للكهرباء الى:

مواد عازلة للكهرباء

هي المواد التي لا تسمح بمرور التيار الكهربى فيها مثل: البلاستيك- الخشب الزجاج- المطاط .

مواد موصلة للكهرباء

هي المواد التي تسمح بمرور التيار الكهربى فيها مثل: الحديد- النحاس- الالومنيوم.

أنواع الاصابات الناتجة عن سوء استخدام الكهرباء:

اصابات غير مباشرة

هي الاصابات التي تؤدي اليها الكهرباء ولا تكون سببا مباشرا فيها مثل: السقوط من فوق كرسي او سلم عند التعامل مع الكهرباء.

اصابات مباشرة

هي الاصابات التي تكون الكهرباء سببا مباشرا في حدوثها مثل:

الصدمة الكهربائية

تحدث نتيجة مرور التيار الكهربى خلال جسم الانسان نتيجة:
• إدخال جسم معدنى فى القابس.
• ملامسة سلك غير معزول يمر به تيار كهربى.

الحروق الناتجة عن الكهرباء

تسبب تلف وتدمير لانسجة وخلايا الجسم نتيجة:
• ملامسة الجسم مباشرة لتيار كهربى.
• ملامسة النار او الشرارة الناتجة عن حدوث حريق كهربى.
• ملامسة أحد أجزاء الجسم لجهاز كهربى يولد حرارة مباشرة كالمدفأة او المكواة.

الحرائق الناتجة عن الكهرباء

تحدث نتيجة زيادة درجة حرارة الاجهزة الكهربائية نتيجة:
• زيادة التحميل الكهربى.
• عدم فصل الكهرباء عن الاجهزة التي تولد حرارة.
• وضع جهاز كهربى يولد حرارة بالقرب من مواد قابلة للاشتعال.





احتياطات التعامل مع الكهرباء

عدم وضع عدة وصلات في المصدر الكهربائي بالحائط.

عدم إدخال جسم معدني في القابس.

عدم لمس الأدوات الكهربائية الموصلة بالتيار بايد مبللة.

عدم ترك جهاز كهربائي أو سخان موصولا بالتيار اثناء الاستحمام.

عدم العبث بالتوصيلات الكهربائية.

عدم وضع المواد القابلة للاشتعال بجانب الأجهزة الكهربائية التي تبعث حرارة مثل المكواة.

عدم ترك بعض الأسلاك مكشوفة وغير معزولة.

فصل الأجهزة الكهربائية بالمنزل عند انقطاع التيار الكهربائي.





الموارد والأنشطة الاقتصادية في البيئة الصحراوية

الدرس الثالث

تتنوع الأنشطة الاقتصادية في البيئة الصحراوية

بسبب تنوع الموارد الطبيعية بها

الأنشطة الاقتصادية في البيئة الصحراوية

www.Cryp2Day.com

موقع مذكرات جاهزة للطباعة

السياحة

تنتشر السياحة نتيجة:

- وجود النباتات الطبيعية والحيوانات البرية مثل (الكبش الجبلي)
- المناظر الخلابة مثل (الصحراء البيضاء بالغرافرة)
- المزارات السياحية الدينية مثل (دير سانت كاترين - جبل موسي)
- توافر المنشآت السياحية مثل (الفنادق)

الرعي

نشاط يقوم به السكان حيث يتنقلون من مكان لآخر بحثاً عن الماء والعشب

أهم القبائل

أولاد علي : بالصحراء الغربية .

العبادة : بالصحراء الشرقية .

أهم الحيوانات: الماعز - الأغنام - الابل

التعدين واستخراج البترول

أهم المعادن

- الحديد : الواحات البحرية
- المنجنيز : أم بجمة في شبه جزيرة سيناء
- الفوسفات : أبو طرطور بالواحات الداخلة
- الذهب : منجم السكري بالصحراء الشرقية

أهم مصادر الطاقة

البترول والغاز الطبيعي : يستخرجان من (سيناء علي ساحل خليج السويس - شمال الصحراء الغربية) .

الزراعة

تتواجد بالواحات: سيوة- الغرافرة - البحرية -

الخارجة - الداخلة

أهم المحاصيل

الحبوب: القمح - الشعير .

النباتات الشجرية: نخيل - مشمش - زيتون .

طبية: تستخدم في العلاج .

الصناعات الحرفية

السجاد اليدوي : لوفرة أصواف الأغنام ووبر الابل
حفظ التمور : بسبب كثرة أشجار النخيل والأيدي العاملة

تنمية البيئة الصحراوية

الدرس الرابع

أهم المشكلات البيئية التي تواجه البيئة الصحراوية

حركة الرمال

ندرة المياه

www.Cryp2Day.com
موقع مذكرات جاهزة للطباعة

تؤدي الي:

- إتلاف الحقول الزراعية.
- تعطل حركة النقل.
- ردم الابار وزيادة التصحر.

تؤدي الي:

- قلة النبات وقلة المراعى الطبيعية.
- وينخفض منسوب المياه في الآبار للاسراف في استخدام الماء في الزراعة.

تملح التربة

السيول

- هو تراكم الاملاح علي سطح التربة وفى مسامها بسبب تبخر المياه مما يؤدي الي تدهورها

تؤدي الي:

- تدمير الحقول الزراعية.
- تدمير المباني والطرق.

جهود الدولة لتنمية البيئة الصحراوية

- الاهتمام بمشروعات استصلاح الاراضي.
- حفر الابار العميقة في مناطق الاستصلاح الزراعي مثل: مشروع شرق العوينات.
- انشاء شبكة من الطرق (لتسهيل حركة التجارة ونقل الركاب).
- استزراع الكثبان الرملية جنوب واحة سيوة.
- انشاء سدود علي الاودية التي تتعرض للسيول مثل سد الروافعة علي وادي العريش.
- الاهتمام بالمحميات الطبيعية مثل: جزر سالوجا وغزال ووادي الريان.



الخصائص الطبيعية للبيئة الساحلية

الدرس الأول

البيئة الساحلية

شريط سهلى قد يتسع أو يضيق تبعاً لإقتراب أو ابتعاد الجبال أو الهضاب من البحر ويتأثر مناخها وأعمال سكانها وعاداتهم بالبحر.

الموقع ومظاهر السطح

www.Cryp2Day.com

موقع مذكرات جاهزة للطباعة

سهول البحر الأحمر

الموقع:

شمالاً: شرق مدينة طابا- جنوباً: جنوب مدينة حلايب.
وينقسم إلي:(من مدينة السويس شمالاً حتى جنوب مدينة حلايب - سواحل خليج العقبة والسويس جنوب سيناء)

مظاهر السطح:

السهول الساحلية: تمتد بين البحر الأحمر شرقاً وجبال البحر الأحمر حيث تضيق فى بعض المناطق لإقتراب الجبال وتتسع بالاتجاه جنوباً أما السهل الساحلى على خليج العقبة يتسم بالضيق.

الخلجان:

مثل : (خليج العقبة - خليج السويس)

الرؤوس الأرضية: مثل: رأس بناس.

الشعاب المرجانية: تنتشر بسبب صفاء المياه وإرتفاع الحرارة وهدوء حركة المياه.

سهول البحر المتوسط

الموقع:

شرقاً : شرق مدينة رفح - غرباً :حتى غرب مدينة السلوم.
وينقسم إلي:

الساحل الشمالى لشبه جزيرة سيناء - ساحل شمال الدلتا الساحل الشمالى الغربى.

مظاهر السطح:

السهول الساحلية: تتميز بالاتساع وتغطى معظمها الرمال الناعمة وتوجد بها (الكثبان الرملية - التلال الجيرية البيضاء)

الخلجان:

مثل:(خليج أبو قير- خليج العرب- خليج الحكمة).

الرؤوس الأرضية:

مثل:(رأس الحكمة - رأس الضبعة - رأس علم الروم).

البحر الأحمر

المناخ

الحرارة:

دافئة طوال العام وتميل للأرتفاع صيفاً.

الرياح:

الرياح: هادئة تلتف الجو فى فصل الصيف.

الأمطار:

نادرة تسقط احياناً علي شكل سيول.

النبات الطبيعي

مثل: شجيرات المانجروف والغرقد.

الحيوانات البرية

مثل: القط البرى والقليل جداً من الغزلان.

البحر المتوسط

المناخ

الحرارة:

يعمل البحر على تلطيف درجة حرارة وتميل للأرتفاع صيفاً.

الرياح:

هادئة تلتف الجو صيفاً وشديدة تحدث تقلبات جوية شتاءً (النوة).

الأمطار:

غزيرة شتاءً تساعد علي قيام الزراعة.

النبات الطبيعي

حشائش واعشاب تعتبر مراعى طبيعية للحيوانات.
أشجار مثل :الزيتون والتين.

الحيوانات البرية

مثل: الغزلان والثعالب البرية.

ثورة ١٩١٩ م

الدرس الثاني

سعد
زغلول

- عمل محرراً في جريدة الوقائع المصرية ، وانضم الي الثورة العربية.
- شارك في الدعوة لإنشاء الجامعة المصرية.
- تولى نظارة المعارف عام ١٩٠٦م.
- اختير وزيراً للحقانية عام ١٩١٠.
- انتخب عضواً بالجمعية التشريعية عام ١٩١٣م.

www.Cryp2Day.com

موقع مذكرات جاهزة للطباعة

(مصر والحرب العالمية الاولى ١٩١٤-١٩١٨م)

- بدأت الحرب العالمية الاولى في اغسطس ١٩١٤م.
- اعلنت انجلترا حمايتها علي مصر في ديسمبر ١٩١٤م.
- ساءت احوال مصر الاقتصادية والاجتماعية اثناء الحرب.

ثورة ١٩١٩م:

النتائج

- الافراج عن سعد ورفاقه في ابريل ١٩١٩م.
- السماح لسعد ورفاقه بالتوجه الي باريس لعرض مطالب الامة.
- الاعتراف بالحماية البريطانية علي مصر
- تم تجديد الثورة مرة اخري ونفي سعد زغلول وزملائه الي جزيرة سيشل.

تأليف الوفد المصري

- لعرض المطالب الوطنية التي تحدت في : (الغاء الحماية البريطانية - الغاء الاحكام العرفية - الغاء الرقابة علي الصحف والمطبوعات).
- رفض المعتمد البريطاني سفر الوفد
- تم القبض علي سعد زغلول وزملائه ونفيهم الي مالطة.
- اندلاع ثورة شعبية شارك فيه جميع طوائف الشعب.

عوامل قيامها

- ازدياد الوعي القومي والدعوة الي التحرر من الاستعمار.
- الاجراءات العنيفة التي فرضها الاحتلال البريطاني.
- اعلان الرئيس الامريكي ولسن مبادئه ومنها حق الشعوب في تقرير مصيرها.

تصريح ٢٨ فبراير ١٩٢٢م

نصوصه:

- الاعتراف بمصر دولة مستقلة ذات سيادة شكليا.
- انتهاء الحماية البريطانية علي مصر.
- احتفاظ بريطانيا باربعة تحفظات.

نتائجه:

- ١- وضع دستور ١٩٢٣م.
- ٢- اجراء الانتخابات العامة.
- ٣- فوز حزب الوفد برئاسة سعد زغلول بالاعلبية.
- ٤- تشكيل اول حكومة دستورية ١٩٢٤م برئاسة سعد زغلول.

طلعت حرب

- انشاء بنك مصر ١٩٢٠م لتمويل المشروعات الوطنية لتحقيق استقلال مصر اقتصاديا.

أحوال مصر قبل ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م

سأت أحوال مصر الاقتصادية والسياسية والاجتماعية في ظل الاستعمار البريطاني وفساد الحكام مما أدى لتأسيس مجموعة من الضباط الوطنيين بقيادة جمال عبد الناصر (تنظيم الضباط الاحرار).

ثورة ٢٣ يوليو

www.Cryp2Day.com

موقع مذكرات جاهزة للطباعة

النتائج

الاجتماعية:

- إصدار قانون الاصلاح الزراعي - وتحديد ملكية الاراضي الزراعية للقضاء علي الاقطاع.

العربية والدولية:

- ١- إقامة وحدة مع سوريا عام - ١٩٥٨م ولكنها لم تدوم
- ٢- مساندة حركات التحرر الوطني في آسيا وافريقيا أبرزها ثورة الجزائر.

السياسية:

- ١- الغاء النظام الملكي وعلان الجمهورية.
- ٢- عقد اتفاقية الجلاء بين مصر و بريطانيا.
- ٤- تأميم شركة قناة السويس ١٩٥٦م وتمصير الشركات والبنوك
- ٣- الاهتمام بالكلية العسكرية وتنويع مصادر التسليح.

الاقتصادية:

- ١- بناء السد العالي علي نهر النيل
- ٢- بناء الصناعة الثقيلة مثل مصنع الحديد والصلب بحلوان التسليح.

المبادئ

القضاء علي:

- الاستعمار وأعوانه - الإقطاع - الاحتكار وسيطرة راس المال.

إقامة :

- عدالة اجتماعية.
- جيش وطني قوي
- حياة ديمقراطية سليمة.

الأسباب

سياسية:

- (الاحتلال البريطاني لمصر فساد الحكام)

اقتصادية:

- (ارتفاع الاسعار - انخفاض الدخل - انتشار الفقر)

اجتماعية:

- (سوء توزيع الثروات - غياب العدالة الاجتماعية انتشار الجهل والمرض)

العدوان الاسرائيلي علي مصر (يونيو ١٩٦٧م)

أسبابه:

- نجاح مصر في مناصرة حركات التحرر الوطني في آسيا وافريقيا.
- رغبة إسرائيل في القضاء علي زعامة مصر للعالم العربي.
- الدول المشتركة: إسرائيل بدعم من الولايات المتحدة الامريكية.

نتائجه:

- هزيمة مصر.
- أستولت إسرائيل علي كل من.
- شبه جزيرة سيناء والضفة الشرقية لقناة السويس في مصر.
- هضبة الجولان السورية (من سوريا).
- الضفة الغربية لنهر الاردن (من الاردن).
- القدس الشرقية (من فلسطين).

العدوان الثلاثي علي مصر ١٩٥٦م

أسبابه:

- إعلان مصر تأميم شركة قناة السويس
- الدول المشتركة : (إنجلترا - فرنسا - إسرائيل)
- نتائجه:

فشل العدوان الثلاثي علي مصر بسبب:

- وقوف الجيش والشعب بجانب قياداته السياسية.
- تضامن الشعوب العربية بجانب مصر.
- معارضة الاتحاد السوفيتي للعدوان وتهديده بالتدخل العسكري.